

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowo-dydaktyczne

ADIUNKTA

w Instytucie Automatyki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (j. t. Dz. U. z 2012r., poz. 572, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

Kandydat powinien posiadać:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: *automatyka i robotyka*
- specjalność: *przetwarzanie obrazów cyfrowych*

Wymagania dodatkowe:

1. Umiejętność programowania w językach: C++, Matlab.
2. Znajomość zagadnień sieci komputerowych z uwzględnieniem sieci WLAN.
3. Znajomość budowy i działania systemów wizyjnych z wykorzystaniem oprogramowania typu AVS.
4. Poświadczona publikacjami znajomość zagadnień klasteryzacji danych w zastosowaniu do przetwarzania cyfrowych obrazów barwnych.
5. Znajomość zagadnień związanych z reprezentacją obrazów cyfrowych w różnych przestrzeniach barw i pojęciem barwności obrazu.
6. Poświadczona znajomość programowania wielowątkowego dla systemów wielordzeniowych.
7. Dorobek naukowy liczący co najmniej 20 publikacji dotyczący zagadnień przetwarzania obrazów cyfrowych w tym co najmniej 8 znajdujących się w bazie Web of Science.
8. Liczba cytowań prac na podstawie bazy Web of Science nie mniejsza niż 7 oraz indeks Hirscha co najmniej 2 bez uwzględniania autocytowań.
9. Doświadczenie w zakresie prowadzenia badań naukowych i analizy uzyskiwanych wyników potwierdzone uczestnictwem w projektach badawczych.
10. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym.
11. Co najmniej ośmioletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie w Biurze Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16, następujących dokumentów:

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy,
- kopia świadectwa maturalnego lub inny dokument państwowy poświadczający znajomość języka polskiego,
- kopia dyplomu uzyskania tytułu doktora nauk technicznych,
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności,
- oświadczenie o czynnej znajomości jednego języka obcego nowożytnego,
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego.

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 01.12.2016.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 16.12.2016.

Zainteresowani zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną o wynikach konkursu w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.